

FOR UTILITY/DESIGN  
CIP/PCT NATIONAL/PLANT  
ORIGINAL/SUBSTITUTE/SUPPLEMENTAL  
DECLARATIONS

RULE 63 (37 C.F.R. 1.53)  
DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY  
FOR PATENT APPLICATION  
IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

PM & S  
FORM

As a below named inventor, I hereby declare that my residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name, and I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the INVENTION ENTITLED Positioning System for use in Lithographic Apparatus

the specification of which (CHECK applicable BOX(ES))  
X A. ☒ is attached hereto.  
BOX(ES) → B. ☐ was filed on \_\_\_\_\_ as U.S. Application No. \_\_\_\_\_ /  
→ C. ☐ was filed as PCT International Application No. PCT/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ on \_\_\_\_\_  
and (if applicable to U.S. or PCT application) was amended on \_\_\_\_\_

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose all information known to me to be material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56. Except as noted below, I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International Application which designated at least one other country than the United States, listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International Application, filed by me or my assignee disclosing the subject matter claimed in this application and having a filing date (1) before that of the application on which priority is claimed, or (2) if no priority claimed, before the filing date of this application:

**PRIOR FOREIGN APPLICATION(S)**

Number	Country	Day/MONTH/Year Filed	Date first Laid- open or Published	Date Patented or Granted	Priority NOT Claimed
99204051.9	EP	01 December 1999			

If more prior foreign applications, X box at bottom and continue on attached page.

Except as noted below, I hereby claim domestic priority benefit under 35 U.S.C. 119(e) or 120 and/or 365(c) of the indicated United States applications listed below and PCT international applications listed above or below and, if this is a continuation-in-part (CIP) application, insofar as the subject matter disclosed and claimed in this application is in addition to that disclosed in such prior applications, I acknowledge the duty to disclose all information known to me to be material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56 which became available between the filing date of each such prior application and the national or PCT international filing date of this application:

**PRIOR U.S. PROVISIONAL, NONPROVISIONAL AND/OR PCT APPLICATION(S)**

Application No. (series code/serial no.)	Day/MONTH/Year Filed	Status	Priority NOT Claimed
		pending, abandoned, patented	

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

And I hereby appoint Pillsbury Madison & Sutro LLP, Intellectual Property Group, 1100 New York Avenue, N.W., Ninth Floor, East Tower, Washington, D.C. 20005-3918, telephone number (202) 861-3000 (to whom all communications are to be directed), and the below-named persons (of the same address) individually and collectively my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith and with the resulting patent, and I hereby authorize them to delete names/numbers below of persons no longer with their firm and to act and rely on instructions from and communicate directly with the person/assignee/attorney/firm/ organization who/which first sends/sent this case to them and by whom/which I hereby declare that I have consented after full disclosure to be represented unless/until I instruct the above Firm and/or a below attorney in writing to the contrary.

Paul N. Kokulis	16773	Dale S. Lazar	28872	Mark G. Paulson	30793	W. Patrick Bengtsson	32456
Raymond F. Lippitt	17519	Paul E. White, Jr.	32011	Stephen C. Glazier	31361	Jack S. Barufka	37087
G. Lloyd Knight	17698	Glenn J. Perry	28458	Paul F. McQuade	31542	Adam R. Hess	41835
Carl G. Love	18781	Kendrew H. Colton	30368	Ruth N. Morduch	31044	William P. Atkins	38821
Kevin E. Joyce	20508	G. Paul Edgell	24238	Richard H. Zaitlen	27248	Paul L. Sharer	36004
George M. Sirilla	18221	Lynn E. Eccleston	35861	Roger R. Wise	31204		
Donald J. Bird	25323	Timothy J. Klima	34852	Jay M. Finkelstein	21082		
Peter W. Gowdey	25872	David A. Jakopin	32995	Michael R. Dzwonczyk	36787		

(1) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date: 24 November 2000

Yim Bun	P.	Kwan
First	Middle Initial	Family Name
Residence	Eindhoven	The Netherlands
City	The Netherlands	Country of Citizenship
Post Office Address	St. Nicasiusstraat 29b, Eindhoven, The Netherlands	
(include Zip Code)	NL-5614 CE	

(2) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date: 24 November 2000

Serge	F.C.L.	Wetzels
First	Middle Initial	Family Name
Residence	Eindhoven	The Netherlands
City	The Netherlands	Country of Citizenship
Post Office Address	De Tongelresestraat 42a, Eindhoven, The Netherlands	
(include Zip Code)	NL-5611 VK	

FOR ADDITIONAL INVENTORS, "X" box ☐ and proceed on the attached page to list each additional inventor.  
☐ See additional foreign priorities on attached page (incorporated herein by reference).

Atty. Dkt. No. PM

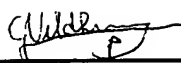
(M#)

## DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

(continued)

## ADDITIONAL INVENTORS

(3) INVENTOR'S SIGNATURE:



Date: 24 November 2000

Gerjan		P.	Veldhuis
First		Middle Initial	Family Name
Residence	Vinkel	The Netherlands	The Netherlands
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address		Hyacinth 136, Vinkel, the Netherlands	
(include Zip Code)		NL-5382 JP	

(4) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			

(5) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			

(6) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			

(7) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			

(8) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			

(9) INVENTOR'S SIGNATURE:

Date:

First		Middle Initial	Family Name
Residence			
City		State/Foreign Country	Country of Citizenship
Post Office Address			
(include Zip Code)			



LOYENS L LOEFF

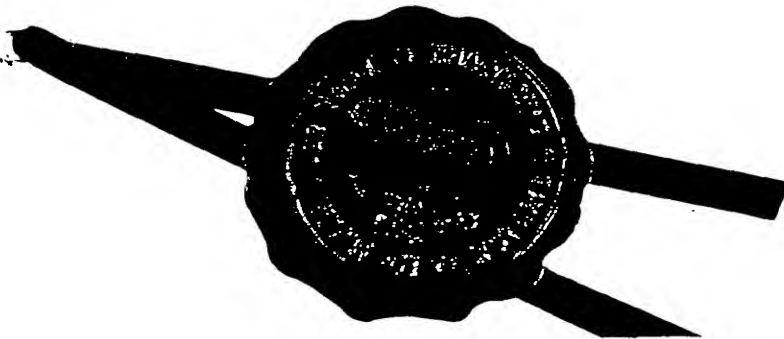
I, the undersigned:

Mr. Hubertus Joannes Marinus Marie van Boxel, civil-law notary at Eindhoven, the Netherlands, do hereby certify:

1. ASML Netherlands B.V. is a company, registered with the Chamber of Commerce in Eindhoven under number 17052456, a copy of an extract of the registration is attached to this declaration;
2. the articles of association of ASML Netherlands B.V. have been amended by deed, executed by me, civil-law notary, on the second day of January, two thousand and two;
3. by this amendment the former name of the company, ASM Lithography B.V., was changed into ASML Netherlands B.V.

Signed at Eindhoven, The Netherlands,  
this 25th day of January, 2002

H.J.M.M. van Boxel



ssiernummer: 17052456

Blad 00001

ttreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken  
or Oost-Brabant

chtspersoon:

chtsvorm	: Besloten vennootschap .....
am	: ASML Netherlands B.V. ....
atutaire zetel	: Veldhoven .....
erste inschrijving in het	
handelsregister	: 24-04-1984 .....
te van oprichting	: 09-03-1984 .....
te laatste statuten-	
rijziging	: 02-01-2002 .....
atschappelijk kapitaal	: EUR 30.000.000,00 .....
plaatst kapitaal	: EUR 6.807.700,00 .....
stort kapitaal	: EUR 6.807.700,00 .....

nderneming:

ndelsna(a)m(en)	: ASML Netherlands B.V. ....
	ASML .....
lres	: De Run 1110, 5503LA Veldhoven .....
orrespondentieadres	: Postbus 324, 5500AH Veldhoven .....
lefoonnummer	: 040-2303000 .....
atum vestiging	: 09-03-1984 .....
edrijfsomschrijving	: Marketing, onderzoeken en ontwikkelen, inkopen, verkoop, exploiteren en produceren m.b.t. .... producten voor de productie van semi-conductors ., zomede holding- en financieringsdoel .....

rkzame personen

: 1932 .....

nig aandeelhouder:

aam	: ASM Lithography Holding N.V. / 30 .....
lres	: De Run 1110, 5503LA Veldhoven .....
nschrijving handelsregister	
onder nummer	: 17085815 .....
nig aandeelhouder sedert	: 21-12-1994 .....

stuurder(s):

aam	: Wennink, Peter Theodoor Felix Maria / 35 .....
eboortedatum en -plaats	: 30-05-1957, Huizen .....

7,96 09-01-2002

Blad 00002 volgt.

Dossiernummer: 17052456

Blad 00002

Adres :Pastorielaan 37, 5504CN Veldhoven .....  
 Infunctietreding :01-10-1999 .....  
 Titel :Directeur .....  
 Bevoegdheid :Alleen/zelfstandig bevoegd .....

Naam :ASM Lithography Holding N.V. / 36 .....  
 Adres :De Run 1110, 5503LA Veldhoven .....  
 Inschrijving handelsregister  
 onder nummer :17085815 .....  
 Infunctietreding :01-10-1999 .....  
 Titel :Directrice .....  
 Bevoegdheid :Alleen/zelfstandig bevoegd .....

Naam :Scheepers, Henricus Petrus Nicasius / 70 .....  
 Geboortedatum en -plaats :14-04-1949, Heeze .....  
 Adres :Saturnus 27, 5591SC Heeze .....  
 Infunctietreding :15-06-2001 .....  
 Titel :Directeur .....  
 Bevoegdheid :Alleen/zelfstandig bevoegd .....

Volvoegde(n) :  
 inhoud volmacht :Voor inhoud volmacht raadpleeg dossier .....

Naam :Nijssen, Hendrikus Damiaan Maria / 17 .....  
 Geboortedatum en -plaats :22-06-1952, Nijmegen .....  
 Adres :Roeklaan 4, 5613EG Eindhoven .....  
 Functie en infunctietreding :Procuratiehouder, 18-08-1986 .....  
 Titel :Manager Procurement .....  
 Bevoegdheid :Beperkte volmacht .....

Naam :Schoones, Johannes Lambertus Cornelis Adrianus  
 / 20 .....  
 Geboortedatum en -plaats :09-08-1947, Eindhoven .....  
 Adres :Locht 22, 5504KD Veldhoven .....  
 Functie en infunctietreding :Procuratiehouder, 18-08-1986 .....  
 Titel :Senior Buyer .....  
 Bevoegdheid :Beperkte volmacht .....

Naam :Van Hoef, Antonius Joseph Marie / 33 .....  
 Geboortedatum en -plaats :19-02-1963, Roermond .....  
 Adres :Brielsedreef 73, 4841KR Prinsenbeek .....  
 Functie en infunctietreding :15-03-1999 .....  
 Titel :Manager corporate patents & trademarks .....

,66 09-01-2002

Blad 00003 volgt.

Dossiernummer: 17052456

Blad 00003

Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Bartraij, Theodorus Petrus / 34 .....
Geboortedatum en -plaats	:05-04-1951, Apeldoorn .....
Adres	:Bergeyksedijk 10, 5556XJ Valkenswaard .....
Ingangsfunctietreding	:31-05-1999 .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:van Neer, Joseph Petrus Joannes / 37 .....
Geboortedatum en -plaats	:05-04-1957, Oss .....
Adres	:De Neerheide 10, 5581TF Waalre .....
Ingangsfunctietreding	:01-01-2000 .....
Intel	:GL Procurement .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Steenkamp, René / 38 .....
Geboortedatum en -plaats	:23-08-1961, Veldhoven .....
Adres	:Hendrikdreef 8, 5503JR Veldhoven .....
Ingangsfunctietreding	:01-10-1200 .....
Intel	:Buyer .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Bressers, Cornelis Gerardus Wilhelmus Maria / 39 .....
Geboortedatum en -plaats	:09-10-1960, Best .....
Adres	:Prins Hendriklaan 24, 5684GP Best .....
Ingangsfunctietreding	:01-01-2000 .....
Intel	:Buyer .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:de Vries, Jacques Hubertus Maria / 40 .....
Geboortedatum en -plaats	:28-06-1960, Eindhoven .....
Adres	:van Swietenstraat 6, 5707EN Helmond .....
Ingangsfunctietreding	:01-01-2000 .....
Intel	:Senior Buyer .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Dankers, Cornelis Franciscus Petrus Maria / 42 .....
Geboortedatum en -plaats	:02-12-1960, Veghel .....
Adres	:Populierlaan 50, 5461CN Veghel .....
Ingangsfunctietreding	:01-01-2000 .....
Intel	:Senior Buyer .....
Levoegdheid	:Beperkte volmacht .....

4,00 09-01-2002

Blad 00004 volgt.



KAMER VAN KOOPHANDEL  
OOST-BRABANT

ossiernummer: 17052456

Blad 00004

aam	:Mutsaers, Petrus Joannes Bernardus / 43 .....
eboortedatum en -plaats	:27-11-1945, Tilburg .....
dres	:Kamerikstraat 46, 5045TW Tilburg .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
itel	:Buyer .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:Weiss, Johannes Theodorus Petronella Maria / 44 .....
eboortedatum en -plaats	:24-02-1964, Heeze .....
dres	:Forclazpas 14, 5624ND Eindhoven .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
itel	:Buyer .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:Cox, Eric Jozef Maria Gerard / 45 .....
eboortedatum en -plaats	:06-02-1965, Voerendaal .....
dres	:Primulastraat 24, 5644LK Eindhoven .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
itel	:Senior Buyer .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:van Schijndel, Adrianus Wilhelmus Jozef / 46 .....
eboortedatum en -plaats	:13-02-1951, Sint-Oedenrode .....
dres	:P.C. Boutenslaan 5, 5531SN Bladel .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
itel	:Buyer .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:Overwater, Remco / 47 .....
eboortedatum en -plaats	:14-03-1958, Bussum .....
dres	:Koningin Julianalaan 54, 5582JX Waalre .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
itel	:VP Logistics .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:Claus, Wilfried Jozef Martha / 48 .....
eboortedatum en -plaats	:01-11-1954, Berchem, België .....
dres	:Rozenhof 9, 3311JT Dordrecht .....
nfunctietreding	:01-01-2000 .....
evoegdheid	:Beperkte volmacht .....
aam	:Michiels, Johannes Antoinette Bernardus Maria

8,00 09-01-2002

Blad 00005 volgt.

POSTADRES:

Dossiernummer: 17052456

Blad 00005

geboortedatum en -plaats	/ 49
adres	:24-02-1962, Eindhoven
functietreding	:Matterhorn 24, 5624NP Eindhoven
titel	:01-04-2000
bevoegdheid	:Buyer
	:Beperkte volmacht
aam	:Wissink, Hanno Albertus / 50
geboortedatum en -plaats	:30-08-1964, Voorst
adres	:Vredenburgsingel 42, 4811SJ Breda
functietreding	:01-04-2000
titel	:Manager Procurement
bevoegdheid	:Beperkte volmacht
aam	:Wolf, Menno Jan / 51
geboortedatum en -plaats	:03-08-1970, Gorssel
adres	:Nieuwstraat 14, 4811WV Breda
functietreding	:01-11-2000
titel	:Buyer
bevoegdheid	:Beperkte volmacht
aam	:Seegers, Egon Alphons Guillaume / 52
geboortedatum en -plaats	:14-09-1974, Veldhoven
adres	:Wilgenroosstraat 18, 5644CH Eindhoven
functietreding	:01-11-2000
titel	:Buyer
bevoegdheid	:Beperkte volmacht
aam	:Manders, Johannes / 53
geboortedatum en -plaats	:31-07-1951, Deurne
adres	:Frans Babylonstraat 1, 5751PN Deurne
functietreding	:01-05-2001
titel	:Senior Buyer
bevoegdheid	:Beperkte volmacht
aam	:Janssen, Cornelius Antonius Maria / 54
geboortedatum en -plaats	:18-05-1953, Reusel
adres	:Platteelstraat 12, 5504GW Veldhoven
functietreding	:01-05-2001
titel	:Senior Buyer
bevoegdheid	:Beperkte volmacht

aam :Verbruggen, Antonius Johannes Paulus / 55

4,66 09-01-2002

Blad 00006 volgt.



Dossiernummer: 17052456

Blad 00006

Geboortedatum en -plaats	:17-11-1964, Boxmeer .....
Adres	:Andoornweg 34, 5361PC Grave .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Manager Procurement .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
 Naam	 :de Kock, Arnoldus Johannes Jacobus Jozef / 56
Geboortedatum en -plaats	:22-03-1967, Wamel .....
Adres	:Regent Smitsstraat 28, 5272BE Sint Michielsgestel .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
 Naam	 :Hermans, Paul Sebastiaan / 57
Geboortedatum en -plaats	:09-07-1970, Schimmert .....
Adres	:van Noremborghstraat 58, 5212ND 's-Hertogenbosch .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
 Naam	 :van de Pas, Antonius Johannes / 58
Geboortedatum en -plaats	:28-06-1947, Eindhoven .....
Adres	:De Verver 19, 5506BH Veldhoven .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Senior Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
 Naam	 :van Knippenberg, Martinus Matheus Franciscus / 59 .....
Geboortedatum en -plaats	:15-10-1965, Uden .....
Adres	:Sprookjesbosch 23, 5629JA Eindhoven .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Senior Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
 Naam	 :Hoeijmakers, Henricus Gerardus Stephanus / 60
Geboortedatum en -plaats	:24-06-1971, Helmond .....
Adres	:De Vroente 17, 5672TT Nuenen .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....

0,00 09-01-2002

Blad 00007 volgt.



KAMER VAN KOOPHANDEL  
OOST-BRABANT

Dossiernummer: 17052456

Blad 00007

Naam	:Dijkhuis, Henricus Joseph Peter Marie / 61 ....
Geboortedatum en -plaats	:30-09-1956, Gendt .....
Adres	:Gansheuvel 9, 5371DE Ravenstein .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Manager Procurement .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:van der Meer, Tim Lambertus Bernardus / 62 ....
Geboortedatum en -plaats	:24-10-1966, Oosterhout .....
Adres	:Mosbeek 9, 5501BC Veldhoven .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Lahr, Marco Robert / 63 .....
Geboortedatum en -plaats	:03-02-1973, Utrecht .....
Adres	:Maalakker 86 A, 5625SK Eindhoven .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Verrips, Cornelis / 65 .....
Geboortedatum en -plaats	:01-06-1964, Zwolle .....
Adres	:Ruwenberg 2, 5653PV Eindhoven .....
Infunctietreding	:14-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:van Hoof, Josephina Maria Gerarda / 66 .....
Geboortedatum en -plaats	:22-08-1952, Helmond .....
Adres	:Brouwhuissedijk 16, 5704AB Helmond .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:van der Maat, Petrus Wilhelmus Marianne / 67 ..
Geboortedatum en -plaats	:21-02-1972, Geldrop .....
Adres	:Clara Wichmannstraat 156, 5612RR Eindhoven .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....

09-01-2002

Blad 00008 volgt.



KAMER VAN KOOPHANDEL  
OOST-BRABANT

Dossiernummer: 17052456

Blad 00008

Naam	:Nagel, Bernardus Albertus Maria / 69 .....
Geboortedatum en -plaats	:02-10-1966, Weert .....
Adres	:Klotstekerwei 5, 5551MZ Valkenswaard .....
Infunctietreding	:01-05-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Slot, Albert / 71 .....
Geboortedatum en -plaats	:09-12-1961, Rolde .....
Adres	:Kennedystraat 39, 5151CM Drunen .....
Infunctietreding	:01-09-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....
Naam	:Bruinen, Petrus Paulus Agnes / 72 .....
Geboortedatum en -plaats	:04-07-1958, Venlo .....
Adres	:Maasbreeseweg 117, 5975PE Sevenum .....
Infunctietreding	:01-09-2001 .....
Titel	:Buyer .....
Bevoegdheid	:Beperkte volmacht .....

Alleen geldig indien door de kamer voorzien van een ondertekening.

181,28

's-Hertogenbosch, 09-01-2002

Voor uittreksel

mw. K.H.J. Gommans  
Afdeling Wetsuitvoering